

- برنامه پیشنهادی برای دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی عمران - عمران برای ورودیهای ۹۰ به بعد

ترم اول :

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۰۱	۳۴۲۰۱	ریاضی یک	۲	-
۰۲	۳۴۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰۱ یا همزمان
۰۳	۱۵۳۴۹	تاریخ معماری و ساختمان	۲	-
۰۴	۳۴۳۰۱	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	-
۰۵	۳۴۳۰۲	دینامیک	۳	-
۰۶	۳۴۳۰۳	مقاومت مصالح یک	۳	-
۰۷	۳۴۵۰۵	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب (اختیاری)	۲	-
۰۸	۱۵۰۵۲	معارف اسلامی دو	۲	-
۰۹		تربیت بدنی ۲	۱	-
		مجموع	۲۰	

ترم دوم :

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۰	۳۴۲۰۲	ریاضی دو	۳	۰۱
۱۱	۳۴۲۰۴	محاسبات عددی	۲	۰۲
۱۲	۳۴۳۰۴۱	تحلیل سازه یک	۲	۰۶
۱۳	۳۴۳۲۱	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۰۵ و ۰۶
۱۴	۳۴۳۲۲	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰۵
۱۵	۳۴۳۲۴	اصول مدیریت ساخت	۲	-
۱۶	۱۵۳۴۴	اخلاق مهندسی	۲	-
۱۷	۱۵۰۸۱	انقلاب اسلامی	۲	-
		مجموع	۱۹	

ترم سوم :

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۸	۳۴۳۰۵	تحلیل سازه ۲	۲	۱۱ و ۱۲
۱۹	۳۴۳۰۷	سازه های بتن آرمه یک	۳	۱۲
۲۰	۳۴۳۱۰	سازه های فولادی یک	۳	۱۲
۲۱	۳۴۳۲۵	راهسازی	۲	۱۳
۲۲	۳۴۵۰۳	بناهای آبی (اختیاری)	۳	۱۳ و ۱۴
۲۳	۳۴۵۰۷	مهندسی سیستمها (اختیاری)	۲	۱۰
۲۴	۳۴۵۰۸	بارگذاری (اختیاری)	۱	۱۲
		مجموع	۱۶	

ترم چهارم*:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۲۵	۳۴۵۰۱	مهندسی ترابری (اختیاری)	۲	۲۱
۲۶	۳۴۳۰۸۱	سازه های بتن آرمه ۲	۲	۱۹
۲۷	۳۴۳۱۱	سازه های فولادی ۲	۲	۲۰
۲۸		پروژه سازه های فولادی	۱	۱۸ و ۲۷
۲۹		پروژه بتن آرمه	۱	۱۸ و ۲۶
۳۰		روسازی راه	۲	۲۱
۳۱		کارآموزی	۱	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۳۲		اجرای سازه های فلزی و بتنی	۲	۲۶ و ۲۷
۳۳		پروژه راه	۱	۲۱
۳۴	۳۴۳۰۹	اصول مهندسی باد و زلزله	۳	۲
		مجموع	۱۷	

- در ترم چهار با فرض ترم آخر بودن چیدمان واحدها بدون احتساب پیش نیاز بوده است. توصیه میشود که دروس دارای پیش نیاز در این ترم اخذ نشده و در ترم پنجم اخذ شوند.

عمومی : ۹ واحد

پایه : ۱۰ واحد

تخصصی : ۴۳ واحد

اختیاری : ۱۰ واحد

جمعاً: ۷۲ واحد

- واحدهای اختیاری نام برده شده در بالا پیشنهادی میباشد. طبق چیدمان بالا برای واحدهای اختیاری ۳۸ واحد (یک واحد بیشتر) اختیار شده است. دروس اختیاری دیگر که نام برده نشده اند به شرح زیر میباشد :
 آبهای زیرزمینی - ۳ واحد
 پل سازی - ۲ واحد
 بهینه سازی سازه ها - ۳ واحد
 راه آهن - ۲ واحد
 پروژه آب و فاضلاب - ۱ واحد
 ترمیم ساختمانها - ۲ واحد
 تاسیسات برقی و مکانیکی - ۲ واحد
- دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها غیرمرتبط باشد با نظر گروه تا سقف ۸ واحد از واحدهای زیر را باید به عنوان واحد جبرانی اخذ نمایند :
 مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن - ۲ واحد
 استاتیک (محاسبات فنی یک و دو) - ۳ واحد

زمین شناسی مهندسی - ۲ واحد
آزمایشگاه هیدرولیک - ۱ واحد
روشهای اجرایی ساختمان - ۲ واحد
آزمایشگاه مقاومت مصالح - ۱ واحد
آزمایشگاه مکانیک سیالات - ۱ واحد
مهندسی آب و فاضلاب - ۲ واحد
برنامه نویسی کامپیوتر - ۳ واحد
هیدرولوژی مهندسی - ۲ واحد
آمار و احتمالات مهندسی - ۲ واحد
اقتصاد مهندسی - ۲ واحد
طراحی معماری - ۲ واحد